



LEGENDA

BASAMENTO ROCCIOSO

- DOM** CALCARE DEL DOMARO: calcari marnosi, in strati evidenti di media potenza, di colore da nocciola chiaro a grigio, con noduli ferruginosi, con poca selce in noduli a liste e con intercalazioni di marne argillose grigio verdi - (Domeriano)
- CON** FORMAZIONE DI CONCESIO: calcari più o meno marnosi in strati da centimetrici a decimetrici di colore biancastro, grigio nocciola, con livelli di marne scistose verdognole e abbondanti selci in lenti e liste (Calloviano inferiore - Toarciano)
- SEL** GRUPPO DEL SELCIFERO: Selci stratificate e calcari marnosi con selce (Titoniano - Calloviano Superiore)
- MAI** CALCARI PURI: Calcari bianco-grigiastri in strati da centimetrici a decimetrici a frattura concoidale. Presenza di noduli e liste di selce. Si notano inoltre intercalazioni marnose verdi, grigie e nere. (Barreniano - Titoniano)

DEPOSITI SUPERFICIALI

- co** CONGLOMERATO DI CREMIGNANE: conglomerato poligenico grossolano a cemento calcareo di probabile origine fluviale, con ciottoli fortemente arrotondati, appiattiti e spesso allungati (Pleistocene inf. - Pleistocene sup.?)
- dg** DEPOSITI GLACIALI: depositi caratterizzati da ghiaie e blocchi in matrice limoso-argillosa (Pleistocene medio - Pleistocene sup.)
- dfg** DEPOSITO FLUVIOLACIALE: depositi costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie con subordinata matrice fine. (Pleistocene medio - Pleistocene sup.)
- de** DEPOSITI ELUVIALI - ARGILLOSI: coltre eluviale argillosa
- dl** DEPOSITI LACUSTRI: depositi limoso-argillosi spesso con livelli di torba (Pleistocene sup. - Olocene)
- dc** DEPOSITI DI CONOIDE: da recenti ad antichi costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie in matrice limosa
- df** DETRITO DI FALDA: depositi postglaciali a granulometria grossolana (blocchi - ghiaie - sabbie) (Olocene - Pleistocene sup.)
- dt** DEPOSITI DI TORBIERA: depositi torbosi a matrice limoso-argillosa con elevata presenza di materiale organico (Olocene - Pleistocene sup.)

ELEMENTI STRATIGRAFICI

20 Giacitura degli strati (con angolo di inclinazione)

ELEMENTI STRUTTURALI

--- Faglia presunta

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Frana quiescente
- Orlo di degradazione e/o frana
- Piccola frana non fedelmente cartografabile
- a** Orlo di scarpata di erosione fluviale (a); torrentizia (b)
- b** Orlo di scarpata di erosione fluviale (b)
- Vallecola a V
- Solco di erosione concentrata
- Alveo con tendenza all'approfondimento
- Area interessata da ruscellamento diffuso
- Perimetro cava non attiva
- Conoide detritico torrentizio quiescente
- Area periodicamente allagata
- Orlo di scarpata artificiale
- Orlo di scarpata di erosione glaciale
- Orlo di terrazzo morenico
- Arco e/o cordone morenico
- Perimetro A.T.E. e n° di riferimento

IDROGEOLOGIA

- 5 Pozzo pubblico attivo n° di riferimento e nome
- 5 Pozzo pubblico non attivo n° di riferimento e nome
- Zone umide
- Traccia di sezione idrogeologica

COMPONENTI DEL PAESAGGIO GEOLOGICO/GEOMORFOLOGICO

- Rilievi isolati della pianura in basamento roccioso
- Sistemi sommitali di cordoni morenici
- Crinali
- Ambiti di particolare rilevanza geomorfologica

Provincia di Brescia Regione Lombardia

COMUNE DI CORTE FRANCA

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO DOCUMENTO DI PIANO

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
 D.G.R. n. 8/1566 del 22/12/2005
 D.G.R. n. 8/7374 del 28/05/2008
 (in attuazione dell'art. 57 della L.R. 12/2005)

ADOZIONE CON DELIBERAZIONE C.C. n. 24 del 14.10.2010
 PUBBLICAZIONE del 13.10.2010 al 16.12.2010
 PARERE DI COMPATIBILITA' AL P.T.C.P. n. 507 del 03.02.2011
 APPROVAZIONE CON DELIBERAZIONE C.C. n. 05 del 10.03.2011

Scala: 1:5.000
 Data: Maggio 2011

Oggetto: CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA
 Tavola: G1b

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
 Dott. Geol. Laura Ziliani
 Dott. Geol. Davide Gasparetti
 Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
 Dott. Geol. Samuele Corradini
 25123 Brescia - Via T. Oliveti, 5
 Tel. 030.3771189 - Fax 030.3778088
 e-mail: info@studiogeologiaambiente.it

Disegnatore: Fasser
 Controllo: Gasparetti
 Cartella: C:\Documenti\Corte Franca\PGT\Tavole
 File: Geo_amb.dwg
 A. lavoro di legge, senza obbligo di deposito presso lo Studio Geologia Ambiente, Valenza la riproduzione.

